



### Byggingarlýsing:

Sótt er um leyfi fyrir byggingu fristundahúss við Stóranefsgötu 4 á landi Austureyjar 1 við Apavatn. Landnúmer lóðarinnar er L167678 og er hún skráð 3150m<sup>2</sup> að stærð.

Húsið er forsmíðað einingarhús, sem er hannað og framleitt af Manta North og flutt inn af Habitus.

Húsið er einlyft timburhús úr krosslímdum timbureiningum (KLT), reist á steinsteypum sökklum. Burðarvirki þess ásamt þaki er úr sjálfberandi KLT einingum. Gluggar eru álguggar með þreföldu gleri. Öryggisgler er í öllum gólf síðum gluggum.

Útveggir eru úr 80mm sjálfberandi KLT sem eru einangraðir að utan með 125mm steinull og klætt með 20mm timburlistum og standandi timburklæðningu.

Þak er úr 100mm sjálfberandi KLT og einangrað að utan með steinull sem er svo klædd með vatnsvamardúk.

Gólf er byggt ofan á 18mm vatnsvörðum krossviði og einangrað með 125mm steinull og 80mm steinull þar að ofan innan grindar. Á einangrun er lögð 18mm OSB krossviður, 6mm raflagnagólf, 12,5mm Knauf gífsplata og 12,5mm parket eða flísar.

Innveggir eru úr 60mm KLT.

### Brunavarnir:

Tvær rýmingarleiðir eru á íverurými og sýndar á uppdráttum. Reykskynjarar eru í íverurýmum. Eldvarmteppi er í eldhúsi ásamt slökkvitæki við aðalinngagn að norðanverðu húsinu.

### Reiknaðar kólnunartölur einstakra byggingarluta eru eftirfarandi:

Útveggir:	0,28 W/m <sup>2</sup> /°C
Gluggar:	0,70 W/m <sup>2</sup> /°C
Hurðir:	0,70 W/m <sup>2</sup> /°C
Þak:	0,11 W/m <sup>2</sup> /°C
Gólf á fyllingu:	0,12 W/m <sup>2</sup> /°C

Heildarvarmatap /m<sup>2</sup> húss: 1,45 W/m<sup>2</sup>/°C

### Helstu stærðir:

Brúttó flatarmál:	47,8 m <sup>2</sup>
Brúttó rúmmál:	151,1 m <sup>3</sup>
Lóðastærð:	3150 m <sup>2</sup>
NH:	0,02



Upprunalegur hönnuður: Manta North

### Fyrirvari

Öll mál eru í mm. Mælið ekki af teikningum.

Öll mál skal athuga á staðnum áður en smíði hefst. Misræmi í teikningum og vafaatriði skal tilkynna arkitektum strax.

Teikning skal lesin með viðeigandi gögnum, verklysingum og teikningum annarra hönnuða.

20212766

Útgáfa Breyting Dags. Teiknað Yfirarið

### Stóranefsgata 4

Stgr. 8721-3-11180040 | Landeignanr. L167678

**Fristundahús** 158  
Tegund verks Verknr.

**Aðaluppdrættir** 1:500  
Afstöðumynd Mkv.

**A-100** - 1/3 **A2**  
Raðnúmer Útgáfa Blað Stærð

**ÁSS** **JDÁ** 23.8.2021  
Teiknað Yfirarið Útgáfa dags.

## TRÍPÓLÍ ARKITEKTAR

Klapparsög 16 | 101 Reykjavík | s: 519-2930 | www.tripoli.is | tripoli@tripoli.is

Jón Davíð Ásgeirsson

Andri G. L. Andrússon | Arkitekt ETH FAI | kt: 240182-3949 | andri@tripoli.is

Guðni Valberg | Arkitekt FAI | kt: 250880-5299 | gudni@tripoli.is

Jón Davíð Ásgeirsson | Arkitekt FAI | kt: 250280-5729 | jon@tripoli.is

© Tripólí Arkitektar